



## Teaching Guide

| Teaching Guide      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|
| Identifying Data    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  | 2016/17   |
| Subject (*)         | Informática Aplicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Code                             | 660G01040 |
| Study programme     | Grao en Relacións Laborais e Recursos Humanos (Coruña)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                  |           |
| Descriptors         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  |           |
| Cycle               | Period                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Year         | Type                             | Credits   |
| Graduate            | 2nd four-month period                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Third-Fourth | Optativa                         | 6         |
| Language            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  |           |
| Teaching method     | Face-to-face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                  |           |
| Prerequisites       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  |           |
| Department          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  |           |
| Coordinador         | Fernández Mosquera, Daniel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E-mail       | daniel.fernandez.mosquera@udc.es |           |
| Lecturers           | Fernández Mosquera, Daniel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E-mail       | daniel.fernandez.mosquera@udc.es |           |
| Web                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                  |           |
| General description | Nesta materia,estudiarase o impacto das Tecnoloxías da Información e o Coñecemento (TIC) no eido laboral, tanto dende o punto de vista das relacións laborais como na admisnistración de Recursos Humáns. Estudiaremos a aplicación do software de Follas de Cálculo (Excel) para a o caso concreto da administración de Recursos Humáns. Na última parte da materia, se revisará os chamados Human Resources Software (HRS) que traballan na nube |              |                                  |           |

## Study programme competences

| Code | Study programme competences                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A6   | Economía e mercado de traballo.                                                                                                                                                 |
| A10  | Organización e dirección de empresas.                                                                                                                                           |
| A13  | Transmitir e comunicarse por escrito e oralmente usando a terminoloxía e as técnicas adecuadas.                                                                                 |
| A14  | Seleccionar e xestionar información e documentación laboral.                                                                                                                    |
| A18  | Interpretar datos e indicadores socioeconómicos.                                                                                                                                |
| A31  | Aplicar os coñecementos á práctica.                                                                                                                                             |
| A34  | Interrelacionar as distintas disciplinas que configuran as relacións laborais.                                                                                                  |
| B2   | Capacidade de análise e síntese.                                                                                                                                                |
| B3   | Capacidade de organización e planificación.                                                                                                                                     |
| B4   | Capacidade de xestión da información.                                                                                                                                           |
| B6   | Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.                                                                                                |
| B8   | Razoamento crítico.                                                                                                                                                             |
| B9   | Traballo en equipos.                                                                                                                                                            |
| B12  | Motivación para a calidade.                                                                                                                                                     |
| B13  | Adaptación a novas situacións.                                                                                                                                                  |
| B14  | Aprendizaxe autónomo.                                                                                                                                                           |
| B15  | Creatividade.                                                                                                                                                                   |
| C1   | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.                                                                        |
| C3   | Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida. |
| C8   | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.                                   |

## Learning outcomes

| Learning outcomes                                                                                                                                                               | Study programme competences |  |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|----|
| C1 Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.                                                                     |                             |  | C1 |
| Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida. |                             |  | C3 |



|                                                                                                       |     |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| Hacer un uso eficientes de las herramientas TIC                                                       |     |     | C8 |
| Capacidade de análise e síntese.                                                                      |     | B2  |    |
| Capacidade de organización e planificación.                                                           |     | B3  |    |
| Capacidade de xestión da información.                                                                 |     | B4  |    |
| Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.                      |     | B6  |    |
| Razoamento crítico.                                                                                   |     | B8  |    |
| Traballo en equipos.                                                                                  |     | B9  |    |
| Motivación para a calidade.                                                                           |     | B12 |    |
| Adaptación a novas situacións.                                                                        |     | B13 |    |
| Aprendizaxe autónomo.                                                                                 |     | B14 |    |
| Diseñar sistemas de captación y almacenamiento de información adaptados a los intereses profesionales |     | B15 |    |
| Conocimiento del trabajo por cuenta ajena y autónomo                                                  | A6  |     |    |
| Organización e dirección de empresas.                                                                 | A10 |     |    |
| Transmitir e comunicarse por escrito e oralmente usando a terminoloxía e as técnicas adecuadas.       | A13 |     |    |
| Planificar y organizar la gestión de documentación de cualquier proyecto                              | A14 |     |    |
| Interpretar datos e indicadores socioeconómicos.                                                      | A18 |     |    |
| Aplicar os coñecementos á práctica.                                                                   | A31 |     |    |
| Interrelacionar as distintas disciplinas que configuran as relacións laborais.                        | A34 |     |    |

| Contents                               |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Topic                                  | Sub-topic                                                                                                                                                                                |
| Tratamento de datos nas empresas (I)   | A Contabilidade e as súas conexións con distintas áreas do mundo da empresa. Organización por procesos. Deseño de ferramentas simples de organización de proxectos e a súa contabilidade |
| Tratamento de datos nas empresas (II)  | Liquidación de nóminas e seguridade social. Cálculos básicos de retribucións e outras magnitudes do dereito laboral. Uso de ferramentas cloud. Ferramentas telemáticas da SS             |
| Tratamento de datos nas empresas (III) | Distintos sistemas de liquidación de impostos. Utilización das ferramentas telemáticas da SS e a Axencia tributaria. Sistema RED                                                         |
| Tratamento de datos nas empresas (IV)  | Interconexión de datos dos distintos programas. Uso e deseño de ferramentas cloud para a organización do traballo e fomento de traballo colaborativo.                                    |

| Planning                       |                                                            |                      |                               |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies                                               | Ordinary class hours | Student?s personal work hours | Total hours |
| Guest lecture / keynote speech | A6 A10 A13 A14 A18<br>B6 B9 B13 B14 B15                    | 42                   | 84                            | 126         |
| ICT practicals                 | A10 A13 A14 A18<br>A31 A34 B2 B3 B4 B9<br>B14 B15 C1 C3 C8 | 8                    | 4                             | 12          |
| Objective test                 | A31 A34 B2 B3 B4 B8<br>B12 C1 C3 C8                        | 2                    | 0                             | 2           |
| Personalized attention         |                                                            | 10                   | 0                             | 10          |

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies |
|---------------|
|---------------|



| Methodologies                  | Description                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Guest lecture / keynote speech | Explicación e demostración con exemplos prácticos dos contidos da materia |
| ICT practicals                 | Uso das ferramentas explicadas na sesión maxistral                        |
| Objective test                 | Exame presencial dos temas tratados en clase                              |

| Personalized attention                           |                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Methodologies                                    | Description                                                                  |
| ICT practicals<br>Guest lecture / keynote speech | Durante as prácticas o profesor atenderá persoalmente as dúbidas dos alumnos |

| Assessment                     |                                                            |                                                                                                                |               |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Methodologies                  | Competencies                                               | Description                                                                                                    | Qualification |
| Objective test                 | A31 A34 B2 B3 B4 B8<br>B12 C1 C3 C8                        | Proba de desenrolo teórico e conceptual das materias explicadas na clase                                       | 30            |
| ICT practicals                 | A10 A13 A14 A18<br>A31 A34 B2 B3 B4 B9<br>B14 B15 C1 C3 C8 | O alumno terá que demostrar as súas competencias nas prácticas, construíndo un portafolio dos traballos feitos | 40            |
| Guest lecture / keynote speech | A6 A10 A13 A14 A18<br>B6 B9 B13 B14 B15                    | Asistencia continuada a clase. Valorarase a atención, o traballo e a participación nas sesións maxistrais      | 30            |

| Assessment comments |
|---------------------|
|                     |

| Sources of information |  |
|------------------------|--|
| Basic                  |  |
| Complementary          |  |

| Recommendations                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Subjects that it is recommended to have taken before                                                       |
| Informática Básica/660G01005<br>Dereito do Traballo I/660G01011<br>Dirección e Xestión de RRHH I/660G01015 |
| Subjects that are recommended to be taken simultaneously                                                   |
|                                                                                                            |
| Subjects that continue the syllabus                                                                        |
|                                                                                                            |
| Other comments                                                                                             |
|                                                                                                            |

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.